

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# PUMA 30 P DEX 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



PUISSEANCE  
22 kW - 30 HP

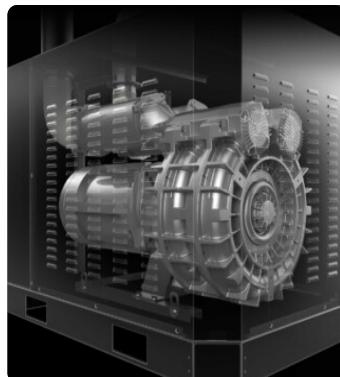


APPLICATION  
Poussières combustibles

## CARACTÉRISTIQUES

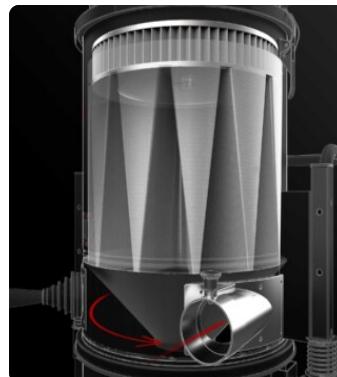
- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones Atex 21-22
- Filtration antistatique haute efficacité avec système de nettoyage automatique SP intégré et mise à la terre
- Puissance maximale grâce à la turbine certifiée Atex
- Idéal pour les grandes installations d'aspiration centralisées

## HIGHLIGHTS



### UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.



### UNITÉ DE FILTRATION

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériau aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en polyester étoilé de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.



### SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE SP

Système de nettoyage automatique des filtres en contre-courant d'air à 6 bars (air comprimé non fourni en standard). Chaque filtre est nettoyé à intervalles réguliers et réglables de manière alternée sans interrompre l'aspiration. Idéal pour les poussières fines et difficiles.



### CERTIFICATION INTERNE CAT 1D - ZONE 20

Grâce à la chambre certifiée 1D - zone 20, l'aspirateur garantit une sécurité et une conformité maximales lors de l'aspiration de poussières combustibles ou conductrices (groupe IIIC), même lorsque celles-ci sont contenues à l'intérieur de l'appareil.

## DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR	MACHINE	FILTRATION	
Types	Turbine à canal latéral Atex 3D	Type de filtre primaire	4x Cartouches
Puissance	22 kW - 30 HP	Surface du filtre	180000 cm <sup>2</sup>
Fréquence	50/60 Hz	Classe de filtre EN	M
Tension	400 V	60335-2-69	
Dépression en marche continue	200 mBar	Média	Polyester antistatique
Débit d'air maximal	1985 m <sup>3</sup> /h	Système de nettoyage des filtres	Automatique SP
Classe d'isolation	65   F IP	Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus
Niveau sonore	78 dB(A)	Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide

**EQUIPEMENT**

**CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE**

**ASPIRATEUR DRY TYPE**

Aspirateur certifié ATEX avec filtration des poussières à sec, conformément à la norme EN17348


**FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES**

**FILTRATION ANTISTATIQUE**

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique


**CÂBLE D'ALIMENTATION**

**ROUE AVEC FREIN**

Roue non marquante avec frein intégré


**ROUES**

Roues pivotantes non marquantes


**CONSTRUCTION EN ACIER**

Construction robuste en acier industriel


**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304


**SP**

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé


**TAN**

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone


**GRD**

Mise à la terre


**FKL**

Support levage pour chariot


**HEPA 14**

Filtre absolu (EN 1822)


**RC**

Contrôle à distance 24V ON/OFF

## OPTIONS

### STRUCTURE ET OPTIONS

# 60 Hz

#### 60 Hz

Disponible en version 60Hz



#### GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



#### VALVE ANTIDÉFLAGRANTE

Souape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.



#### PANNEAU DE DÉCHARGE DIRECTIONNEL

Dispositif de décharge conçu pour se rompre à une pression donnée et évacuer la pression explosive dans une zone sûre  
Event directionnel



#### GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



#### KIT DE VIDAGE DU CONTENANT

Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.

## ACCESOIRES



#### P09319

##### SÉPARATEUR BASCULANT AVEC TÊTE CYCLONIQUE (580 LT)

Séparateur robuste en acier peint, qui peut être soulevé et basculé avec le chariot élévateur. Equipé d'un cyclone capable d'abattre ...



#### P14899

##### KIT ANTISTATIQUE Ø 70 MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour l'aspiration de poussières et de solides d'un diamètre de 70 mm.